

**ANALISIS PENGARUH INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA, JUMLAH  
TENAGA KERJA, KEMISKINAN DAN INVESTASI TERHADAP  
PERTUMBUHAN EKONOMI KABUPATEN DAN KOTA DI PROVINSI  
BANTEN.**



**SKRIPSI**

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Menyelesaikan Program Studi Strata 1 Pada  
Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas  
Muhammadiyah Surakarta

**Disusun Oleh:**  
**Fathia Salamah**  
**B 300160149**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**2020**

## HALAMAN PERSETUJUAN

ANALISIS PENGARUH INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA, JUMLAH  
TENAGA KERJA, KEMISKINAN DAN INVESTASI TERHADAP  
PERTUMBUHAN EKONOMI KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI BANTEN

Oleh:

FATHIA SALAMAH

B300160149

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh:

Dosen Pembimbing



(Siti Aisyah, S.E., M.Si.)

**HALAMAN PENGESAHAN**

**ANALISIS PENGARUH INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA, JUMLAH  
TENAGA KERJA, KEMISKINAN DAN INVESTASI TERHADAP  
PERTUMBUHAN EKONOMI KABUPATEN DAN KOTA DI PROVINSI  
BANTEN**

**OLEH**

**FATHIA SALAMAH**

**B300160149**

**Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji**




**Fakultas Ekonomi dan Bisnis**

**Universitas Muhammadiyah Surakarta**

**Pada Hari Sabtu, 08 Februari 2020**

**Dan dinyatakan telah memenuhi syarat**

**Dewan Penguji:**

- |   |   |
|---|---|
| 1. Siti Aisyah, S.E., M.Si.<br>(Ketua Dewan Penguji)      | (  ) |
| 2. Dr. Agung Riyardi, M.Si.<br>(Anggota I Dewan Penguji)  | (  ) |
| 3. Dr. Didit Purnomo, M.Si.<br>(Anggota II Dewan Penguji) | (  ) |

**Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta**



**Dr. Syamsudin., M.M.**

**NIK/NIP.19570 1986 031 001**



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

Jl. A. Yani Tromol Pos I Pabelan Kartasura Telp (0271) 717417 Surakarta - 57102

**PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **FATHIA SALAMAH**  
NIM : **B300160149**  
Jurusan : **ILMU EKONOMI STUDI PEMBANGUNAN**  
Judul Skripsi : **ANALISIS PENGARUH INDEKS PEMBANGUNAN  
MANUSIA, JUMLAH TENAGA KERJA, KEMISKINAN DAN  
INVESTASI TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI  
KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI BANTEN**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 07 Februari 2020

Yang membuat pernyataan,

**FATHIA SALAMAH**

**B300160149**

## MOTTO

*“Dan mintalah pertolongan (kepada Allah) dengan jalan sabar dan mengerjakan sholat dan sesungguhnya sholat itu amatlah berat kecuali kepada orang-orang yang khusyuk”*

(QS. Al-Baqarah: 45)

*“Bertaqwalah kepada Allah, maka Dia akan membimbingmu. Sesungguhnya Allah mengetahui segala sesuatu.”*

(QS. Al-Baqarah: 282)

*“Janganlah kamu bersikap lemah, dan janganlah pula kamu bersedih hati, padahal kamulah orang-orang yang paling tinggi derajatnya, jika kamu orang-orang yang beriman”*

(Qs. Ali Imran: 200)

*Sebarkan kebaikan dan buat orang di sekelilingmu bahagia.*

(Penulis)

## **PERSEMBAHAN**

Allhamdulillahirabil'alamin, dengan mengucapkan syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya hingga terselesaikan skripsi ini ku persembahkan untuk:

1. Allah SWT yang senantiasa memberikan nikmat dan karunia serta hidayah-Nya, sehingga skripsi ini bisa terselesaikan.
2. Rasulullah SAW semoga shalawat serta salam selalu tercurah kepada beliau Nabi Muhammad SAW, keluarga beserta sahabat.
3. Kedua orang tua, ayah dan umi tercinta yang telah merawat dan membimbing hingga aku dewasa, serta memberikan motivasi, usaha, dan doa sehingga aku bisa seperti sekarang.
4. Kakak dan adikku yang selalu memberikan bantuan, dorongan dan semangat selama ini.
5. Khoirul Kirom yang selalu memberikan motivasi, semangat dan membantu dalam setiap urusanku.
6. Teman-teman kelas D Ekonomi Pembangunan yang menemani selama masa perkuliahan.
7. Almamaterku Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.

## KATA PENGANTAR



*Assalamu'alaikum Wr. Wb*

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya dalam menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “ANALISIS PENGARUH INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA, JUMLAH TENAGA KERJA, KEMISKINAN, INVESTASI TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI KABUPATEN DAN KOTA DI PROVINSI BANTEN” dengan lancar. Sholawat serta salam selalu tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, yang telah menuntun kita dari zaman jahiliyah ke zaman terang benderang seperti saat ini. Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk melengkapi dan memenuhi syarat guna mencapai gelar Sarjana Ekonomi Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta. Dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Sofyan Anif, M.Si, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Bapak Dr. Syamsudin, M.M selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Ibu Ir. Maulidiyah Indira Hasmarini, M.S selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.

4. Ibu Siti Aisyah, S.E, M.Si selaku Pembimbing Skripsi yang telah rela memberikan waktu, tenaga dan ilmunya dalam mengarahkan dan membimbing selama proses penyusunan skripsi.
5. Seluruh Dosen Program Studi Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang sangat bermanfaat bagi penulis selama masa perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh sebab itu, kritik dan saran pembaca yang bersifat membangun sangat penulis apresiasi. Semoga skripsi ini dapat diterima dan bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

*Wassalammu 'alaikum Wr. Wb.*

Surakarta 7Februari 2020

Penulis



Fathia Salamah



## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| HALAMAN COVER.....                     | i    |
| HALAMAN PERSETUJUAN .....              | ii   |
| HALAMAN PERNGESAHAN .....              | iii  |
| PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....       | iv   |
| MOTTO.....                             | v    |
| PERSEMBAHAN.....                       | vi   |
| KATA PENGANTAR .....                   | vii  |
| DAFTAR ISI .....                       | ix   |
| DAFTAR GRAFIK.....                     | xi   |
| DAFTAR GAMBAR .....                    | xii  |
| DAFTAR TABEL .....                     | xiii |
| ABSTRAK .....                          | xiv  |
| BAB I PENDAHULUAN .....                | 1    |
| 1.1. Latar Belakang.....               | 1    |
| 1.2. Rumusan Masalah.....              | 11   |
| 1.3 Tujuan Penelitian .....            | 12   |
| 1.4 Manfaat Penelitian .....           | 13   |
| 1.5 Metode Analisis .....              | 14   |
| 1.5.1 Alat dan Model Penelitian.....   | 14   |
| 1.5.2 Data dan Sumber Data .....       | 15   |
| 1.6 Sistematika Penulisan .....        | 16   |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....          | 17   |
| 2.1 Landasan Teori .....               | 17   |
| 2.1.1 Pertumbuhan Ekonomi.....         | 17   |
| 2.1.2 Indeks Pembangunan Manusia ..... | 23   |
| 2.1.3 Tenaga Kerja .....               | 25   |
| 2.1.4 Kemiskinan .....                 | 27   |
| 2.1.5 Investasi .....                  | 31   |
| 2.2 Penelitian Terdahulu .....         | 33   |
| 2.3 Kerangka Pemikiran Teoritis.....   | 39   |

|  |  |    |
|--|--|----|
| 2.4  | Hipotesis Penelitian .....                                       | 43 |
| BAB III METODE PENELITIAN .....            |  | 44 |
| 3.1  | Objek Penelitian .....   | 44 |
| 3.2  | Alat dan Model Analisis .....                                    | 44 |
| 3.3  | Metode Estimasi Data Panel .....                                 | 45 |
| 3.4  | Definisi Operasional Variabel .....                              | 52 |
| 3.5  | Data dan Sumber Data .....                                       | 54 |
| BAB IV HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN ..... |  | 55 |
| 4.1  | Analisis Deskriptif .....  | 55 |
| 4.1.1                                      | Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Banten .....        | 55 |
| 4.1.2                                      | Perkembangan Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Banten ..... | 56 |
| 4.1.3                                      | Perkembangan Jumlah Tenaga Kerja di Provinsi Banten .....        | 57 |
| 4.1.4                                      | Perkembangan Jumlah Penduduk Miskin di Provinsi Banten .....     | 59 |
| 4.1.5                                      | Perkembangan Investasi di Provinsi Banten .....                  | 60 |
| 4.2  | Hasil Estimasi .....   | 60 |
| 4.3  | Pemilihan Model Estimasi Terbaik .....                           | 62 |
| 4.3.1                                      | Uji Chow .....   | 62 |
| 4.3.2                                      | Uji Hausman .....  | 63 |
| 4.4  | Uji Kebaikan Model Terpilih .....                                | 65 |
| 4.4.1                                      | Koefisien Determinasi (R-Square) .....                           | 65 |
| 4.4.2                                      | Uji Eksistensi Model (Uji-F) .....                               | 65 |
| 4.5  | Uji Validitas Pengaruh Variabel Independen Model Terpilih .....  | 66 |
| 4.6  | Interpretasi Variabel Independen Model Terpilih .....            | 68 |
| 4.7  | Interpretasi Ekonomi .....                                       | 69 |
| BAB V PENUTUP .....                        |  | 72 |
| 5.1  | Kesimpulan .....   | 72 |
| 5.2  | Saran .....  | 73 |
| DAFTAR PUSTAKA                             |  |    |
| LAMPIRAN                                   |  |    |

## **DAFTAR GRAFIK**

|   |    |
|---|----|
| Grafik 1. 1 Laju Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Banten Menurut Kota/Kabupaten 2011-2016. (Persen).....               | 3  |
| Grafik 1. 2 Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Banten Menurut Kota/Kabupaten 2011-2016 (Persen).....              | 5  |
| Grafik 4. 1 Laju Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Banten Menurut Kota/Kabupaten 2011-2016. (Persen).....               | 55 |
| Grafik 4. 2 Perkembangan Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Banten Menurut Kota/Kabupaten 2011-2016 (Persen)..... | 56 |
| Grafik 4. 3 Perkembangan Jumlah Tenaga Kerja di Provinsi Banten Menurut Kota/Kabupaten 2011-2016 (Jiwa).....          | 58 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|  |    |
|--|----|
| Gambar 2. 1 Teori Pertumbuhan Neo-Klasik (Solow-Swan)..... | 20 |
| Gambar 2. 2 Kerangka Pemikiran Teoritis.....               | 42 |

## DAFTAR TABEL

|   |        |
|---|--------|
| Tabel 1. 1 Jumlah Tenaga Kerja di Provinsi Banten Menurut Kota/Kabupaten<br>2010-2015 (Jiwa) .....                    | 7      |
| Tabel 1. 2 Jumlah Penduduk Miskin di Provinsi Banten Menurut Kota/Kabupaten<br>2011-2016 (Jiwa) .....                 | 8      |
| Tabel 1. 3 Nilai Investasi (PMDN) di Provinsi Banten Menurut Kota/Kabupaten<br>2011-2016 (Juta Rupiah) .....          | 10     |
| <br>Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....  | <br>35 |
| <br>Tabel 4. 1 Perkembangan Jumlah Penduduk Miskin di Provinsi Banten Menurut<br>Kota/Kabupaten 2011-2016 (Jiwa)..... | <br>59 |
| Tabel 4. 2 Perkembangan Investasi di Provinsi Banten Menurut Kota/Kabupaten<br>2011-2016 (Juta Rupiah).....           | 60     |
| Tabel 4. 3 Hasil Regresi Data Panel .....   | 62     |
| Tabel 4. 4 Hasil Estimasi Data Panel dengan Uji Chow.....   | 63     |
| Tabel 4. 5 Hasil Estimasi Data Panel dengan Uji Hausman .....   | 64     |
| Tabel 4. 6 Hasil Estimasi Fixed Effect Model .....  | 64     |
| Tabel 4. 7 Efek dan Konstanta Cross Section .....   | 65     |
| Tabel 4. 8 Hasil Uji Validitas Pengaruh Variabel Independen .....   | 67     |

# **ANALISIS PENGARUH INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA, JUMLAH TENAGA KERJA, KEMISKINAN DAN INVESTASI TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI KABUPATEN DAN KOTA DI PROVINSI BANTEN.**

## **Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh Indeks Pembangunan Manusia, jumlah tenaga kerja, kemiskinan, dan investasi terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Banten. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah regresi data panel yaitu gabungan dari data *cross section* (8 kabupaten/kota di Provinsi Banten) dan data *time series* selama enam tahun (2011-2016). Data yang digunakan diperoleh dari website resmi Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Banten. Berdasarkan hasil analisa uji Chow dan Uji Hausman model terbaik yang terpilih adalah *Fixed Effect Model* (FEM). Berdasarkan hasil uji validitas pengaruh (uji t) pada tingkat signifikansi ( $\alpha$ ) sebesar 0,10 variabel kemiskinan dan investasi tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Banten, sedangkan variabel IPM dan jumlah tenaga kerja berpengaruh negatif terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Banten tahun 2011-2016.

**Kata Kunci:** Pertumbuhan Ekonomi, Indeks Pembangunan Manusia, Jumlah Tenaga Kerja, Kemiskinan, Investasi, Data Panel.

## **Abstrak**

The study aims to analyze the influence of Human Development Index, labour, poverty, and investment on economic growth in Banten Province. The analytical method used in this study is panel data regression, which is a combination of cross section data (8 districts / cities in Banten Province) and time series data for six years (2011-2016). The data used was obtained from the official website of the Banten Statistics Agency (BPS). Based on the results of the Chow test and the Hausman Test the best model chosen is the Fixed Effect Model (FEM). Based on the results of the validity test (t test) at the significance level ( $\alpha$ ) of 0.10 the poverty and investment variables did not affect the economic growth of Banten Province, while the HDI and labour variable had a negative and significant effect on economic growth in Banten Province in 2011-2016

**Keywords:** Economic Growth, Human Development Index, Labour, Poverty, Investment, Panel Data